

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

⑪ N° de publication :

2 364 014

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 76 28124

⑤④ Perfectionnements aux porte-savon.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.²). A 47 K 5/03.

②② Date de dépôt 14 septembre 1976, à 14 h 30 mn.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 14 du 7-4-1978.

⑦① Déposant : MASSONNET Henry, résidant en France.

⑦② Invention de :

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire : Joseph et Guy Monnier. Conseils en brevets d'invention.

La présente invention est relative à des perfectionnements apportés aux porte-savon utilisés à proximité des lavabos, éviers, et autres points de distribution d'eau.

Il existe des articles du genre en question qui sont constitués par un réceptacle pour l'eau apportée par le savon, et par un support de ce dernier le maintenant hors de l'eau pour éviter son usure par dissolution. D'autres dispositifs du même genre sont réalisés au moyen d'un support isolé présentant des pieds et une grille ou un ensemble de picots destinés à soutenir le savon.

10 Dans le deuxième cas l'eau qui tombe du savon n'est pas récupérée ce qui entraîne des salissures de la surface sur laquelle est posé le porte-savon. Dans tous les cas le nettoyage des porte-savon connus est long et difficile.

Les perfectionnements qui font l'objet de la présente invention visent à remédier à ces inconvénients et à permettre la réalisation d'un porte-savon qui soit d'une utilisation pratique.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple, permettra de mieux comprendre l'invention les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

20 Fig. 1 est une vue éclatée en perspective montrant les deux pièces essentielles composant le dispositif suivant l'invention.

Fig. 2 est une vue en perspective d'un organe destiné à la fixation sur une paroi verticale du dispositif conforme à l'invention.

Fig. 3 montre en perspective l'ensemble du porte-savon de fig. 1 monté dans l'organe de fixation illustré en fig. 2.

Fig. 4 est une coupe transversale de l'ensemble de fig. 3 fixé sur une paroi verticale.

30 On a représenté en fig. 1 les deux éléments principaux du porte-savon suivant l'invention soit un réceptacle 1 et une entretoise 2 établie préférentiellement par moulage d'une matière plastique.

Le réceptacle se présente sous la forme d'une boîte rectangulaire comportant un fond 3 entouré d'une paroi latérale 4 à angles arrondis. La face inférieure du fond 3 présente avantageusement des pieds 5, 6 réalisés sous la forme de barrettes parallèles respectivement aux grands et aux petits côtés de la paroi 4. Les barrettes 5, 6 sont disposées sur chant, elles déterminent avec la face extérieure du côté correspondant de la paroi 4 un certain espace pour
40 des raisons qu'on expliquera mieux plus loin. On comprend qu'on

puisse poser le réceptacle 1 sur une surface horizontale disposée à proximité d'un point de distribution d'eau nécessitant la présence d'un savon ou d'une savonnette.

L'entretoise 2 est réalisée sous la forme d'une lame placée sur chant ; elle présente en profil en plan une forme ondulée c'est à dire qu'elle comporte un certain nombre de branches obliques 2a 2b etc réunies par l'une de leurs extrémités. L'arête supérieure de chacune des branches 2a, 2b etc est prévue concave suivant un rayon correspondant en gros à celui du savon après qu'il ait servi un certain nombre de fois. Bien entendu l'entretoise 2 peut être réalisée de manière symétrique c'est à dire que l'arête inférieure de ses branches peut affecter une forme concave identique à celle de leur arête supérieure. En profil en plan l'encombrement hors tout de l'entretoise 2 est tel qu'elle peut pénétrer dans le réceptacle 1 avec un jeu notable et par rapport aux différents cotés duquel elle se centre approximativement. On comprend aisément que la concavité de l'arête supérieure des branches de l'entretoise 2 lui permet de se rapprocher de la forme que le savon présente soit d'origine soit après une certaine usure. Dans le cas où une seule arête est concave celle-ci est préférablement tournée vers le haut pour coopérer avec le savon. La forme concave précitée permet en outre le centrage du savon sur l'entretoise. Pour plus de commodité et afin de ne pas obliger l'utilisateur à orienter l'entretoise par rapport au réceptacle on prévoit que la seconde arête de chacune des branches de l'entretoise est également concave.

Le réceptacle évite que les gouttes d'eau qui se trouvent sur le savon après usage ne s'écoulent sur la surface sur laquelle est posé le porte-savon, car cet écoulement de gouttelettes savonneuses provoque des dépôts inesthétiques sur ladite surface.

Afin de réaliser un porte-savon à utilisation multiple on a prévu un support mural 7 (fig. 3) comportant une patte verticale 8 pourvue de trous de fixation 9, 10 et qui est solidaire d'un cadre 11 orienté perpendiculairement à ladite patte. Les dimensions intérieures du cadre 11 sont telles que les pieds 5, 6 du réceptacle 1 puissent se placer à l'intérieur dudit cadre en vue d'éviter tout déplacement horizontal du réceptacle par rapport au support 7 (fig. 4).

Grace à cette disposition le support 7 peut être fixé à demeure en un certain lieu où la présence d'un porte-savon mural est nécessaire de manière intermittente, l'ensemble du réceptacle 1

t de l'entretoise 2 étant situé de manière quasi permanente en un autre lieu.

Les trous de fixation 9, 10 de la patte 8 du support 7 sont fraisés de manière que les têtes des vis de fixation 12 de la patte 8 à une cloison verticale 13 soient noyées dans cette patte. On prévoit d'utiliser un cache-vis 14 réalisé sous la forme d'une plaque comportant deux tétons venant s'engager dans des trous 15, 16 et 17, 18 ménagés respectivement dans la patte 8 à proximité de chaque trou de fixation 9, 10.

On remarque toujours en fig. 4 la retenue des pieds 5, 6 du réceptacle 1 par l'intérieur du cadre 11. De même on observe le jeu existant entre l'entretoise 2 et la face intérieure de la paroi 4 du réceptacle 1, ainsi que la forme concave des arêtes supérieures et inférieures de chaque branche de ladite entretoise.

On a ainsi réalisé un porte-savon à usage multiple qui est particulièrement pratique puisque chacun de ses deux éléments principaux (réceptacle et entretoise) ne comporte aucun angle aigu et qu'ils peuvent aisément être plongés dans un bain propre à dissoudre toutes les traces de savon qu'ils portent.

Il doit d'ailleurs être entendu que la description qui précède n'a été donnée qu'à titre d'exemple et qu'elle ne limite nullement le domaine de l'invention dont on ne sortirait pas en remplaçant les détails d'exécution décrits par tous autres équivalents.

25

30

RE V E N D I C A T I O N S

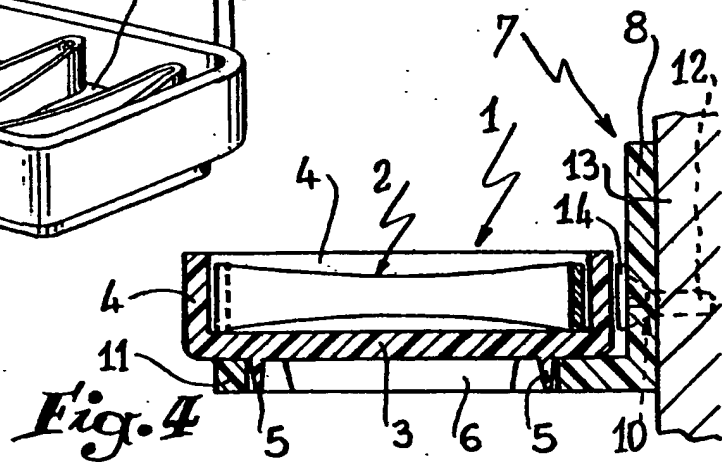
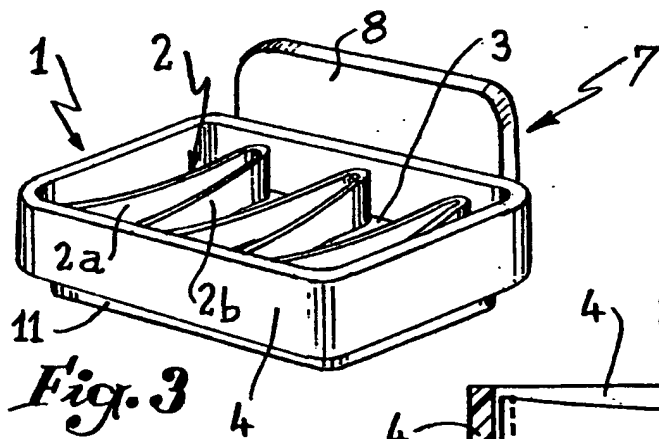
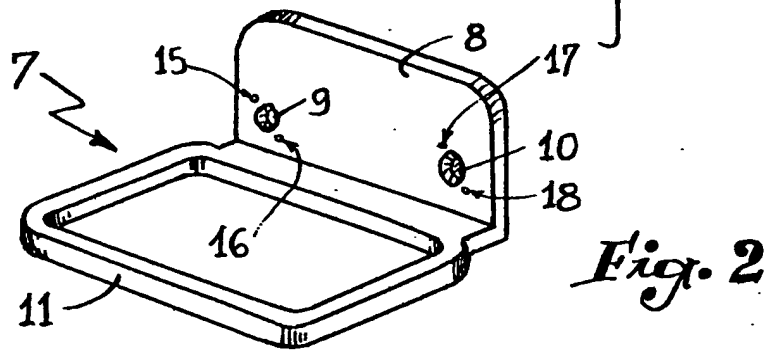
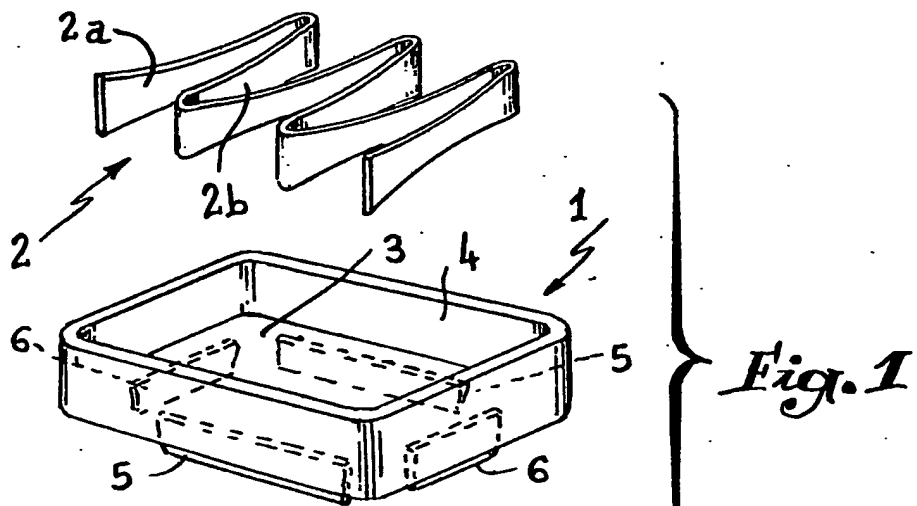
1. Porte-savon, caractérisé en ce qu'il comprend en combinaison les éléments suivants dont certains au moins sont connus soit à l'état isolé, soit en combinaison partielle :

- un réceptacle à bords latéraux relevés,
- 5 - une lame placée dans le réceptacle et qui présente en profil en plan une forme ondulée dont au moins l'arête supérieure de chaque branche est prévue concave.

2. Porte-savon suivant la revendication 1, caractérisé en ce que l'entretoise étant placée sur le fond du réceptacle il existe
10 du jeu entre sa périphérie et les faces intérieures des bords latéraux dudit réceptacle.

3. Porte-savon suivant la revendication 1, caractérisé en ce que il comporte en outre des moyens d'être associé à un support fixé à une cloison verticale.

15 4. Porte-savon suivant la revendication 3, caractérisé en ce que la face inférieure du fond du réceptacle comporte des moyens de se centrer par rapport au support.



DERWENT-ACC-NO: 1978-E4584A

DERWENT-WEEK: 197823

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Wall mounted domestic soap holder -
has demountable tray for drip collection contg. separate
corrugated support to keep soap dry

INVENTOR: MASSONNET, H

PATENT-ASSIGNEE: MASSONNET H[MASSI]

PRIORITY-DATA: 1976FR-0028124 (September 14, 1976)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	
LANGUAGE		MAIN-IPC	
FR 2364014 A		May 12, 1978	N/A
000	N/A		

INT-CL (IPC): A47K005/03

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2364014A

BASIC-ABSTRACT:

The soap-holder may be deployed in domestic bathrooms and has a demountable tray (1) with a removable soap-stool (2) of corrugated strip. The tray collects water run-off and can be emptied periodically. The stool maintains the soap above the level of the water.

The tray is of rectangular plan with an open top, and the strip comprising the stool is corrugated in plan and by bending about its minor axis. The strip is also of a variable depth to give concave edges to each leg between undulations.

The tray may have four ribs (5, 6) projecting from the underside, to locate the tray demountably in a rectangular wall-mounted collar (7).

TITLE-TERMS: WALL MOUNT DOMESTIC SOAP HOLD DEMOUNT TRAY
DRIP COLLECT CONTAIN

SEPARATE CORRUGATED SUPPORT KEEP SOAP DRY

DERWENT-CLASS: P28